四庫全書

史部

欽定四庫全書

海塘録卷十二

內閣中書翟均廉撰

祠祀二

潮神廟　在江干江塘志略康熙四十三年江塘工成督修同知甘國奎建潮神廟於江干之善利院設主祀諸有功於江塘者又建觀潮樓於其旁詳名勝門

臣謹案乾隆二十三年奉
旨勅建海神廟即在其旁

廣靈廟　在石塘壩咸淳臨安志景定四年九月潮壞江塘里中耆老因立東嶽溫太尉廟請於朝賜廣靈為額咸淳五年有旨封正佑侯餘自李將軍以下九人皆錫侯爵李孚佑錢靈佑劉顯佑楊順佑康安佑張廣佑岳協佑章威佑

協順廟　在江干西湖遊覽志在石塢其神陸圭

昭慶軍人宋熈寧間以祖澤補右爵調真州兵馬都監宣和中引兵進攻方臘敗之死而為神紹興間海濤衝激江岸神擲陰兵却潮潮勢遂平淳祐間江潮衝激尤甚隨築隨圮神與三女揚旗空中浮石江面以顯其靈岸賴以成浙西帥臣徐㮚以其事聞於朝賜廟額曰協順封神為廣陵侯三女為顯濟通濟永濟夫人一主護岸一主起水一主交澤傍有小廟祀十二潮神各主一時錢塘遺事

陸相公有三位小娘子皆緑袍方巾列坐兩傍凡海船至廟下必先詣三位小娘子前炷香上真彩及花朶粉蓋拜保安牲酒心願或其欲乘早晚潮汛之至而發舟必須得卜而動則前去免風濤之險不得卜則不敢輕發也廟傍有一所耑祀十二位潮神各武粧持杖各位各主一時然不及三小娘子之感

詩

朱彛尊廣陵侯廟詩并序錢塘江干有廣陵侯廟其來古矣乙未三月将之越中問渡展謁廟下按枚乘七發觀濤於廣陵之曲江世疑廣陵國為今揚州府治然元季錢思復試羅剎江賦證曲江即浙江楊廉夫題之時號曲江處士而曾子固撰越郡趙公救災記中有廣陵斗門合之伍子之山胥母之塲疑義可析因賦絶句紀之　昔聞江月松風客賦證錢塘自曲江不見

郊關廣陵廟靈風長拂舊旛幢

臣謹案咸淳志夢梁錄及載司江濤之神甚詳如平濟等十廟備見于後其外尚載有石塘壩之廣靈廟而不及廣陵至劉一清錢塘遺事始載侯事不詳祠廟之所在游覽志及萬歷郡志始詳言侯事以為廟在石塚今考湖州德清縣地亦有名石塚塘者有協順廟祀侯及三女廟中猶懸淳祐賜額其地多陸

氏皆為神裔土俗以為三女掌生嗣弗無子

者爭往焉稱為太均求禱輒應而主潮一事

則無有知者二廟同名地名亦同錄以待考

順濟廟　在渾水閘咸淳臨安志國朝會要里民

馮氏祠紹興三十年賜順濟廟額慶元庚申封靈

佑公紹定間重建廟封英烈王嘉定十七年封次

子為助寧侯紹定六年加助寧佑順侯西湖志纂

在江干大觀樓右又名善利院祀善利龍王自宋

至今尚存

文

陳傅良內制浙江潮神順濟廟善利侯特加忠靖二字勑　勑某神朕固不為祕祠專享其福也至四方長吏有為吾民請曰某山川之神能惠其境中則褒崇之典朕靡愛焉以庶幾古蜡百神之義矧惟江濤近在寰內而有司以報禮未稱將侈大之用錫美名以從民欲神尚終惠

使世世享

臣謹案止齋文集止載勅文年月無考茅其封號證之濳説友臨安志及轉運使李長民所撰廟記頗不相符豈所謂順濟廟善利侯者廟名相同而神實異耶抑前志失載歟謹備録之以待博考

李長民順濟廟記　浙江之潮蓋天地間壯偉絶特之觀其江自南之蕩灣距海門百餘里水

浩渺無際殆天造是險以示東南形勢自乘輿
駐蹕城郭宮闕日以壯麗為四方之極山川之
神莫不奔走以佑我王室其浙江有若順濟廟
馮公揭靈茲土功効尤炳炳著見享有寵命也
固宜迺者慶元庚申崇陵復土朝廷致禱於神
又命兩浙轉運副使沈公作賔更新祠宇有詔
册神自侯爵為靈祐公而漕司實命其屬梁大
亮李長民相與即故祠規度之增治庭壇經始

以是年十月晦越二十有二日計材植工役糜錢三百萬有奇方告成長民周祗祠宇慨然獨念疇昔曾不有記述而公之孫子崇之進之亦以為言於是私願因令命磨片石以登載神之威德乃即崇之進之所録行實以都人所傳聞而次第之謹按公姓馮諱俊字德明世錢塘人生於熙寧甲寅六月十四日娶郭氏生三子天資剛直㓜孤事母孝年十有八夢帝遣神易其

肺腑云將有檄命旦寤胸懷豁然開明生不習文藝至是於書傳大義驟皆通曉有叩以禍福莫不前知足未嘗履閾人或遇之江海之上元佑中一日有舟渡江值大風濤分必死公即現形其間自言名氏叱咤之頃駭浪恬息又嘗就寢竟日乃寤其嘔吐皆海錯異物怪而問之則云適宴龍宮大觀三年十一月己未忽語人上帝命司江濤事不得辭越三日不疾而終年三

十有六先期旬日於清水閘所居西偏自營兆域既没靈異猶有彯人即所居祠之而次子松年亦以濟人及物著靈遠近令二孫則幼子椿年所生於是子孫世奉廟祀不惟商賈舟船之所依怗而環王畿千里之内亟禱丕荅浙江之中流有沙磧能為舟害有司致禱其沙即平用足游膺褒典至今又從官給費易故而新之以安神靈其蹟彰灼賜爵受封則具有紹興以來

朝廷錫命在惟昔蘇文忠公軾於潁上張龍公祠碑叙述為詳銘詩首言至人變化不私其躬也行為人飛天為龍長民竊誦其語載考行實愧無斯筆為神容姑識其槩庶來者有考豈特慰其子孫之志云爾

茶槽廟　在慶春門外仁和縣志在會城東當錢塘盡界沿江七十里北至臯亭山屢受潮患永樂間新城茶商陳旭出槖中金築新塘後乙未臯亭

山洪水與江潮相接沿江俱沒塘壞思資蓄已盡功不成遂躍身入潮屍隨潮浮至臯亭山沙隨屍漲塘乃成屍隨葬焉巡撫入告勅封茶槽土地與福明王迄今二百餘年無潮患士民戴德奉其神各方建祀有上新中新下新等祠

文

張朝綱重建下新土穀祠記　距慶春門十里臨道而祠者為茶槽土穀以祀與福明王所從

來久矣而又名下新廟者以神所庇之土廣里人爭欲迎奉各建祠祀之而上者為上新中者為中新兹處其下者故名下新云實惟一人以神號之同神誕皆為九月九日可據也意三祠同時而建故當時皆謂之新乎巫家之頌神者云此地故有茶槽神為杭之新城人姓陳諱旭以販茶至永樂乙未三月臯亭山水與江水並時大發沿江七十餘里悉潰而嚴家街上下一

帶因是益迫江早晚潮衝田種盡没累歲不得
收粟價騰貴人民彷徨神不勝恨計惟築堰以
阻潮則田可完可收可望也迺盡出荼資為木
石費募工以築之堰成而潮息自是田收十倍
於常民頼以寧今堰子口其故跡也無何神卒
里民環而籲司臺為請於朝獲封以祀茲土焉
夫為民興利除害有司者之責神以覊旅之夫
視由己溺不難罄槖而活夫數里之命垂為百

世之利其仁心偉度參偶天地厚德豐功掩映今古矣祀典有勞於民能禦災捍患則祀之則神之祀豈弗彰彰其宜哉至於今英靈益赫有禱輒應往往邀神之幸時和年豐家給人足康善無恙也蓋不惟造德於前又能錫福於後興福之號豈虛也哉里人張守信張應yy暨守祠性曉以舊祠卑隘不足以綏神倡義更新衆咸踴躍各捐其資有差集材鳩工壞者撤之卑者

崇之隘者拓之不踰年而落成赫奕重光遠近瞻仰謂不可無祀也當勒其石而諸捐資者其得列名於下方云

臣謹案茶槽廟相傳祀明茶商陳旭考咸淳臨安志其地為茶槽隅而圖内所列有土地廟與此處相近但未指所祀何神至下新廟舊額本作夏新亦與夏新鋪相近竊疑茶槽與茶商下新與夏新二者土音易混廟記則

以神蹟托之巫家者言不及躍身入潮事邑志遂舉沙隨屍漲以神其說且所稱輿福明王頗不似朝廷錫命蓋杭人土穀祠大抵皆稱明王如貞固明王通聖明王崇福明王之類皆係俗稱則輿福之號亦必出之井里傳聞而前明請命勅封茫無可據謹標識之以俟稽考

潮王廟　宋名石姥祠在得勝橋西晏公輿地志

芳林鄉有石姥祠咸淳臨安志昭化院有石姥潮王廟杭州府志祀唐石瑰瑰生而靈異嘗築隄以捍海潮功未就竟死於海咸通中官為立廟封潮王宋宣和間睦寇犯順韓世忠帥兵禦敵見空中旗幟書石姥潮王之號因奮勇大破之嘉熙間潮水潰隄漂没民居人力莫能禦京尹趙與𥲅躬禱祠下潮復故道事聞於朝加封顯德忠惠王仁和縣志後為釋氏所有建昭化寺而廟附焉

文

僧誠道原潮王廟記　按晏殊輿地志古有石姥祠舊碣載石姓瑰名生於唐長慶三年錢塘古稱濤江民苦潮害王奮力築隄以捍水勢初寒劇暑不輟功未就竟死於潮後為神感通中官為立廟封潮王宋宣和間睦冦犯順時朝廷以韓世忠禦敵陰雲四合聞空中叱咤聲仰見旗幟書石姥潮王之號軍士奮勇大破冦兵嘉

熙間潮水復作潰隄觸岸漂蕩民居人力不能
禦京尹趙公與𥲅躬禱祠下潮復故道有司上
其事加封顯德忠惠王皇慶二年主僧宗禮率
其徒即寺朔毘盧閣廟之北河路當衝要民以
為艱乃竭己帑合衆助梁以巨石修廣砥平令
咸以為便禮嘗謂余曰聞耆宿言昔遷寺建倉
時舊碣仆於基五六年未及舁置而吏曹之後
至者見所述疑故遺以𥸤乃陰碎其石迄於今

未有記神之勛業雖見於志書又畧慮久而泯焉幸銘之以補其闕文余謂古者禦災捍患有功生民則祀之神勇於義捐軀救民功可謂烈矣去之五六百年聰明精爽凛然如生水旱疾疫禱之輒應廟食以享其報宜矣謹摭其事書於石復係之詩云

晏公廟　在武林門北夾城巷萬歴杭州府志祀元晏戍仔戍仔江西清江鎮人元初輸文錦於上

都因而屍解人以為神立祠祀之後為崇果寺伽藍元末兵燬後顯靈江湖間明洪武初封平浪侯二十三年浙江都指揮儲傑以督漕獲庇乃捐俸建令祠

潮神廟　在土備塘沈家埠迤西海塘通志祀静安公張夏寧江王宋恭護國隨糧王運德海神金文秀平浪侯捲簾使大将軍曹春廟刱自明季順治中僉事楊樹聲修築石簖塘屢築屢坍禱於神

始告成遂重新廟貌雍正十年總督程元章委州同李宗典督修益拓而大之乾隆三年大學士嵇曾筠委通判楊𤼵芳重修

朝宗王廟　咸淳臨安志在縣西南七十里

文

宋高宗祝文　諸侯之朝王孰敢不欽子孫之宗祖罔有不尊江漢之朝宗於海無以異此廟號以是神之德大矣乃緣初郊舉此祀典尊酒

俎肉以祈來格

曹將軍行祠　海寧縣志祀宋封潮人邑人曹春在縣西南四十五里巖門山元潘萬選撰記明初顯聖於五都二圖羽流募建崇禎閒沈如初重修

鎮海廟　海寧縣志距南城百步負郭面塘內祀捍海諸神明崇禎戊辰海決潮水高丈餘廟內獨不入人咸異之

伍公廟　海寧縣志元成宗大德三年以海患加

封吳大夫伍員曰忠孝威惠顯聖王先是祠廟廢
後重建背南城在捍海塘之陽
古彭烏廟　在海寧教場海塘通志祀元勅封護
國佑民永固土地彭文驥烏守忠康熙五十九年
從祀尖山潮神廟雍正九年從祀海神廟
彭烏廟　在海塘上海塘通志在春熙門外七里
海塘上亦祀彭烏二神
文

衢州府知府白豐碑記　雍正三年余奉委修
築海塘往來塘工去寧邑東七里有廟曰彭烏
詢祀何神土人為余言一姓彭諱文驥字德公
一姓烏諱守忠字子樸世同里閈家素封元泰
定三年海溢朝命築塘費不給二神罄家貲助
之坍陷不已時有遷民内地之議神曰生不助
其成死必捍患何内徙為未幾陷於海大顯靈
異海患頓息塘成而民卒不徙聞於朝立廟以

祀明嘉靖三十年塘大圮神又顯靈勅封護國

佑民永固土地明王至

國朝康熙三年憲副黃岡熊公督理塘務感異夢

遂捐俸修葺三十七年邑宰王任以海患躋廟

齋祝不逾時海即漲沙督撫具題奉

勅同諸海神建廟尖山之陽其七里海塘及教塲二廟

仍聽土神奉祀

英濟廟　海寧縣志俗稱捍沙王廟在縣東三十

里相傳蕭山布衣張某溺海為神或為宋張夏築
隄捍江人賴以安為之立祠大觀二年封安濟公

臣謹案蕭山縣長山有英濟侯廟舊稱護隄
侯廟宋建以祀漕運張行六五者俗呼張老
相公考王多吉集張氏先塋碑記云吴越王
時刑部尚書張亮厥後一傳護隄侯十一稅
院襲為長山海神則所謂六五者即指十一
言也郡志以為六五即張夏然夏封寧江侯

改安濟公而六五於明天啓時封靈應英濟

侯廟號不符今海寧之廟亦稱英濟與長山

神同號其謂捍沙王為蕭山布衣者與蕭山

護隄侯事亦相類姑標識之以待稽考

朱将軍廟　成化杭州府志在縣東三十六里地

名黄岡海寧縣志朱彝力能拔牛尾倒行宋治平

初溺海為神著靈感應寶佑三年十月勑封佑靈

将軍元大德二年神能禦海患因立廟以祀有司

上其事於朝封靈感宏祐公又加封護國二字其
廟在袁化東北者後羽流增飾仙真俗因呼為天
仙府

文

元成宗加封護國靈感宏祐公勅　爵有德禄
有功夙著禮經之訓禦大災捍大患載遵祀典
之文爰示褒崇庸彰顯應鹽官州海神闡靈浙
右安宅海隅江漢朝宗無遠勿届雨暘時若有

感必通比聞高岸之傾摧能免下民之墊溺導水波而潛復益固隄防足財計以阜通仍輸斥鹵嘗閱省臣之奏具知神力之雄肇錫嘉名丕昭令聞聿嚴廟貌特俾恩封可賜號靈感宏祐公

詩

朱瑞登朱将軍廟　龍山山北寺傳是古仙宫

蘚瓦連青嶂蒼圖映碧空醉歌堯壤日手拂舜

紅風近市重飛翠烟雲處處同

胡令公廟杭州府志　在長安鎮祀唐胡進海寧縣志至正二十年被毀明嘉靖十四年重立宋圖經云令公未詳其始臨安志智果院彌勒閣註云晉天福四年錢王遣令公胡進思往婺州五代史胡進思以舊將廢吳越王倧而立俶攷郡志總圖赭山北有令公塘豈吳越王時令公曾築運塘故有祠廟歟

文

元杭州路鹽官州儒學教授徐圓胡令公廟記

令公姓胡名暹字進思婺州東陽義烏人唐

憲宗朝佐中丞裴度平淮西以功陞武任將軍

宣宗時奉命至海昌名禪門齊安國師演法謝

恩就坐而化將軍回至長河過海神祠亦立化

於庭有司申聞宣宗遣桑稱二御帶追封齊安

為悟空禪師進思為申平將軍與海神共祀至

宋康王南渡乘駿過長河無船可渡入廟叩之出門忽有大舟迎王王問其名居曰桑稱二姓本里胡進思家人也建炎元年王遣官名胡進思併桑稱二人里中並無因廟中有胡将軍碑載将軍往海昌名齊安國師事蹟州官申復降詔勅封令公海神與桑稱皆進王號並祀土穀廟號威烈赫靈之殿泰定間復有方太守入廟禱祀蝗不入境之異其父方虛谷任婺州路備

知令公事蹟婺州見有永康縣胡公祖廟太守

命里人重立碑石云

周宣靈王廟　海寧縣志在硤石鎮審山祀淥渚

人周雄宋嘉定四年為母疾走婺源殁為江神端

平二年陰捍常山土寇封翼應將軍嘉熙元年封

威助忠翊大将軍淳佑四年改封翊應侯寶祐五

年加封助順咸淳七年加封正烈十年加封廣靈

文

嘉靖間邑人沈友儒碑記略　侯名雄字仲偉

新城淥渚人母汪氏生淳熙三月四日嘉定辛未為疾走婺源祈佑五顯回至三衢而卒附童言曰五顯靈威需我輔翊生不封侯死當廟食衢於是立廟新城繼之旱潦禱之輒應疾疫祈之遂痊初稱四七太尉端平二年德興祈門陰捍常山土寇饒州表請封翊應將軍嘉熙元年神威揚邊殭敵遠遁兩淮表請加封威助忠翊

大將軍淳佑四年改封翊應侯寶佑五年加封助順咸淳七年加封正烈十年加封廣靈舊制神祠封錫自二字至八字止侯兼之蓋渥恩也侯今廟食於硤遠近嚴祀之殆與三衢新城並故摭記侯之生平俾刻於石焉

臣謹案浙江通志周宣靈王杭之新城縣太平鄉淥渚人浙省是處立廟其在杭州城者錢養廉序稱生於宋季銳志恢復抑鬱以歿

其在新城者方回廟記止載歿後靈爽不言神生前事徐士晉碑記稱神貫於衢聞母病破浪而行為水所没顯神於衢勅為江神其在衢州者志稱肉身斂布加漆現今植立廟中餘與徐記同至錢廣居建德縣神廟記則云初名雄後改名繆宣少授仙指失足墮水溯波而上香聞數十里因而建廟塑像於衢城之西詳觀諸記或稱孝或稱忠或稱仙顯

不相侔又方回記錢廣居記封爵年代亦各
不符然現祀為江神其肉身現在衢府廟中
則為孝子無疑應以徐記及衢志為正

平濟廟 宋在浙江廟子灣咸淳臨安志乾道初
周安撫淙以上命修築江岸遂建廟詔賜額曰平
濟慶元四年封助順侯累封至咸淳三年為顯烈
廣順王廟常頹圮端平三年俞存義孫應辰捐金
倡率撤而新之視前增壯

臣謹案自平濟廟以後或廟宇荒湮或近志
闕載然神靈彰灼隂庇海疆前代居民實昭
靈佑謹録前志以備稽考

英顯通應公廟　宋在廟子頭咸淳臨安志寶祐
元年江潮衝齧神顯靈跡塘岸堵安二年十二月
加封英靈通應公

善順廟　宋在白塔嶺咸淳臨安志舊傳水閒建
小祠保舟楫往來號平波神祠嘉定十七年易祠

為廟咸淳元年詔賜善順為額

昭應廟　宋在白塔嶺咸淳臨安志紹興間舊傳錢塘順濟龍王咸淳元年詔賜昭應為額

孚應廟　宋在磨刀坑龍山渡咸淳臨安志乾道三年九月建舊傳水府龍王咸淳元年詔賜孚應廟

廣順廟　宋在龍山咸淳臨安志舊傳鎮江龍王小祠咸淳元年詔賜廣順廟為額

惠順廟　在江塘上咸淳臨安志嘉定五年二月江濤衝齧石塘師漕建廟以禱咸淳二年旨賜惠順廟為額四年七月壽和聖福皇太后降錢重建

仁和縣志廟址陷於海遂廢

順濟龍王廟　宋在湯村鎮咸淳臨安志政和五年郡守李偃以湯村巖門白石等處江潮浸齧奏請同兩浙運使劉既濟措置用石版砌岸建廟紹興十四年重修成化杭州府志　順濟宮在城外東

里隅舊在湯鎮赭山之間曰三龍王廟紹熙元年移請雲濤觀額四年旱禱而雨改賜今額嘉泰二年九月錫三神侯爵曰廣澤順澤敷澤嘉定九年增封曰廣澤靈應順澤昭應敷澤嘉應明永樂間江坍徙建令處天順七年拓地重葺成化七年江水衝齧塘岸都布按三司大臣祭以牲幣神著靈蹟潮不怒作居民奠寧載新宫宇以答神庥仁和縣志三王廟址陷於海遂廢

湯村龍王堂　宋在湯村咸淳臨安志政和二年湯村沙岸為潮水所衝州縣立龍王廟以禱之六年奏請增廟祠仁和縣志廟址後陷於海遂廢

臣謹案夢粱録宋時司江濤之神有十廟曰平濟曰順濟曰英顯通應曰善順曰昭應曰孚應曰廣順曰惠順曰順濟龍王曰湯村龍王今大半廢隘邑志所載止順濟惠順及順濟龍王湯村龍王四廟而已今録之以待考

昭濟廟　宋在侯潮門外渾水閘西今無考咸淳臨安志舊傳為吳王夫差廟淳化五年太守王化基建乾道三年周安撫淙修慶元六年賜廟額累封為善應安濟孚佑顯衛侯淳佑九年安撫趙與篡重建

靈休廟　宋在城南鑲界江岸名七郎堂咸淳臨安志神係嚴州分水縣弓兵因方寇擾攘隂衛有功州縣保請於朝立廟紹興戊午江潮大作府城

醫士葉永年捨屋建祠雨暘禱輒應咸淳初賜額

會靈護國祠　宋在艮山門外端平橋東土塘咸

淳臨安志其祠高僧秀真也秀真華亭人號無隱

靈順廟　在錢塘縣徐村石塘咸淳臨安志即婺

源五顯神祠於近郊者凡七徐村舊有小祠淳佑

九年江潮衝激里人乞靈其下遂相與治新之

臣謹案自昭濟廟以下近時郡縣志不載今

已無考

昭烈王祠　海寧縣志神以捍海封宋慶元三年主簿趙希楢建附篠真菴後在縣東二百五十步嘉定元年宜興丞趙彦摺又立祠於安國寺東見圖經後祠廢列其像於雙仁祠明嘉靖二十八年縣令高尚志移祀鎮海門外今廢

欽定四庫全書

史部

海塘録卷十三

海塘録卷十四

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官進士臣朱鈐

校對官編修臣盧遂

謄録監生臣曹淵

海塘録卷十三

內閣中書翟均廉撰

奏議一

撫臣朱軾請修海寧石塘開濬備塘河疏康熙五十七年

寧邑海塘自康熙五十四年前撫臣徐元夢題請修築委鹽驛道裴𠌫度督修該道於五十六年正月內赴工至六月間連日風潮洶涌新工未竣舊

工復坍經臣咨明工部督率搶修迄今未完工程
二百餘丈現在上緊催修尅期報竣查沿塘俱屬
浮沙潮水往來盪激日侵月削塘脚空虛雖有長
椿巨石終難一勞永逸歷考誌乘自元明以來屢
經修築或一二年或五六年以至十餘年俱係隨
坍隨築直待塘外沙漲然後停工臣屢至工所相
度情形博採輿論再四商確惟有用前人木櫃之
法以松杉宜水之木為櫃長丈餘高寛四尺横貼

塘底實以碎石以固塘根乃用大石高築塘身附塘另築坦水高及塘身之半斜豎四大亦用木櫃貯碎石為幹外砌巨石二三層縱横合縫以護塘脚如此雖不能永遠保固亦不遽至坍塌再查塘内向有河道名備塘河潮汐往來稍稍漫過塘面猶恃河可稍容不致驟溢自明季居民貪利節節築壩遂淤為陸今河形尚存應去壩疏河即以挑河之土培岸則濬河以備塘培岸以防河是亦有

備無患之一法也日前已成之工無容改築但添修坦水以護塘根未完之工應如法修築嗣後隨坍隨修直至沙漲乃已但查原題鹽驛道裴律度承修塘上止二千餘丈今石塘三十餘里均須防守不時修築又有東西土塘現在坍塌更宜及時堵禦工程浩大非可計日告竣裴律度一人實難料理應令布政司叚志熈督率杭州府知府張為政等協同修築互相查察其採買木石交發錢糧

令糧儲道劉廷琛承辦

工部覆督臣覺羅滿保撫臣朱軾題請建築海寧石塘開濬中小亹淤沙議康熙五十九年

浙江海塘先經福浙總督覺羅滿保廵撫朱軾以海寧上虞二縣修築工程上請行令勘議確估令稱會勘得上虞縣夏蓋山起西至崔子村止一帶沿海土塘多被海潮沖坍無存地與海平且沖開缺口數處其南大亹久已淤成平陸江海不循故

道直沖北大亹而東并海寧之老鹽倉亦皆坍没入海所有海寧上虞二縣建築開濬需用錢糧數目調委監工修築官員各事宜臚列備陳一議築海寧縣老鹽倉北岸石塘以防海水內灌查老鹽倉一帶正當江海交會今土塘隨浪坍頹現在沖開徐家壩一口與內河支港相通已築石壩堵塞且老鹽倉北岸皆係民田廬舍支河汊港甚多俱與上河通聯東即長安鎮與下河官塘僅隔一壩

若不於此急築石塘堵禦萬一土岸坍盡決入上
下運河則鹽潮直注嘉湖蘇松列郡關係甚鉅今
擬於老鹽倉北岸東自浦兒兜起西至姚家堰止
共一千三百四十丈砌築石塘方可保護杭嘉湖
三府民田水利除現在採買蘆葦乾柯等料於患
口先築草壩又就近開採武康縣大石購買巨木
乘此春夏運至工所急築石塘以防潮水泛溢查
該督撫既經勘明關係甚鉅應如所題購買木石

乘時建築務期堅固一議築石塘之式以防潮水連根搜刷查海寧沿海地方俱係沙土且潮汐往來變遷無定令沿海一帶漲有微沙乘此新漲時急將石塘砌築將來沙能漸聚便可擁護塘根臣與撫臣再四相度商確因地制宜就於塘岸用長五尺濶二尺厚一尺之大石每塘一丈砌作二十層共高二十尺於石之縱鋪側立兩相交接處上下鑿成槽筍嵌合聯貫使其互相牽制難於動搖

又於每石合縫處用油灰抿灌鐵鐢嵌口以免滲漏散裂塘身之内培築土塘計高一丈寛二丈使潮汐大時不致泛溢塘基根脚密排梅花樁三路用三和土堅築使之穏固總期一木一石皆得實用不敢浮費錢糧亦不敢草率修築致貽後患應如所題如式建砌以垂永久一議開中小亹淤沙以復江海故道查赭山以北河莊山以南乃江海故道近因淤塞以致江水海潮盡歸北岸今雖砌

築石塘然中小亹淤沙不開則回潮沖刷一日兩次土石塘工終難穩固令多僱民夫將中小亹一帶淤沙上緊挑濬計挑過一千九十丈大汛時潮水亦可出入現在將已挑者開濬深濶未挑者兼工開浚使江海盡歸故道則土塘石塘可免潮勢北沖之患查中小亹挑濬既有成效應行該督撫將已挑者再加深寛未挑者速行開濬一議築上虞縣夏蓋山石塘以防南岸潮患查上虞縣原有

土塘五千四百一十七丈以障蔽民田夏蓋山之
南有夏蓋湖周圍一百五里蓄水注蔭上虞餘姚
二縣之田並藉土塘捍禦近年夏蓋山對海中流
漲有圓沙數十里潮逼南岸今先將患口填塞其
潮水稍緩之處上虞之民願捐築土塘惟夏蓋山
西邊實為最險要衝非建石塘斷難遮護隨親勘
丈量共長一千七百九十丈今用長五尺寛二尺
厚一尺大石於羊山及夏蓋山開採運用隨地勢

高下每丈十三層以至三十四層不等縱横疊砌

庶南岸之潮患可禦查夏蓋山潮勢稍緩之處土

民既願捐築土塘應令其速行建築其西邊最險

之處既經勘明應建石塘應如所題如式建砌一

議實需銀數以濟巨工查沿海塘堤實為各郡保

障若不及時修築貽患無窮即或苟簡因循亦恐

隨成隨毁令海寧縣老盐倉北岸新築石塘一千

三百四十丈所需工料等項約共銀九萬二千两

可以預為估計惟椿木人工難以預定應俟工完之日查驗另銷上虞縣夏蓋山新築石塘一千七百九十丈共估需用銀五萬八百两两處石塘工料共估銀一十四萬二千八百两除將五十七年海塘捐納案内餘剩銀六萬三千二百九十九两現在撥用外其不敷銀两一時難於措處請將浙省各府屬現行常平倉捐監之例暫停統於海塘案内收捐補用俟工竣足額即行停止仍歸常平

倉收捐其現在不敷工料銀兩請於藩庫先行動
支俟收捐補項可也一議調委經理各官以專責
成查藩司為錢糧總滙兩處塘工凡收貯銀兩支
領出入之數俱令布政司傅澤淵總理稽核其海
寧縣老盐倉北岸石塘遴委溫處道蔣敷錫親身
督修統司稽察再委處州府知府蘇稷督修沿塘
草壩船政同知陳良策紹協都司孟飛熊等挑濬
中小亹淤沙其上虞縣夏蓋山石塘專委紹興府

同知閻紹等各員分任督修其雇募夫匠償運石料等項仍令海寧上虞二縣知縣專管策應查調委官員應如所題怠玩侵冒自行嚴叅至修築工程係地方官專責無容議叙一議專員歲修以保永固查沿海潮汐惟浙江為最非有專員經管未見實效請將南岸紹興府之上餘山會蕭五縣石塘土塘專交紹興府同知閻紹管理北岸杭州府之海寧仁和錢塘三縣之石土塘專交原任金華

府同知劉汝梅管理嘉興府之海鹽平湖二縣石土塘專交嘉興府同知王沛闇管理各員銜内添入海防字樣專任責成小有損壞即時修砌其屬轄之廵檢塲員聽其調委分任惟杭郡别無閒員可以經理塘務查金華原非劇郡向設同知一缺請裁去添設杭州府海防同知一員專司其事即將開復候補同知劉汝梅補授任滿之後此三缺即於通省同知通判知縣揀選調補庶人地相宜

於塘工有益至嵗修錢糧現在無項可動查寧邑海塘捐監餘剩銀兩原留藩庫爲嵗修之用令動支修築石塘應仍於新工案内照從前餘剩之數捐足還項留貯藩庫爲逐年嵗修之用亦如所題可也

工部覆督臣滿保撫臣朱軾築草塘議康熙六十一年

浙江海塘先經督臣滿保與前撫臣朱軾題稱東自浦兜兜起西至姚家堰止建築石塘令據該撫

以海潮遷徙無定修築堤岸必須隨時制宜題請於土浮不能釘樁砌石之處趕築草塘臣部恐草塘不能永久仍令砌築石塘令該撫疏稱海寧縣海塘因潮頭沖激將上年勘定實土處所縱橫實砌石塘其土鬆之處樁石難施者趕築草塘五百四十丈今春因潮勢洶湧急宜搶築隨即築草塘三百丈仍於實土處又築石塘連前共五百丈并將姚家堰西續坍處所亦築草塘二百一十五丈

次第完工查老鹽倉等處修築草塘原議石工令於寔土處所砌石塘其土浮椿木難施之處改築草塘工程雖經報竣但草塘究非石塘可比其中恐係督率承修各官希圖草率完結亦未可定應令督修各官保固三年限内如有沖塌責令賠修

吏部尚書朱軾請修杭嘉紹等府塘工疏雍正三年

臣馳驛至浙會同巡撫法海布政使佟吉圖至餘姚東自滸山鎮西至臨山衛六十里舊等土塘三

道最內一道爲老塘即昔年海岸也今離海三四十里或十餘里不等緣歴年沙塗淤漲百姓陸續開墾報陞自築土塘二道是爲外塘詢據土人俱云潮水從不到塘若加高三四尺加厚五六尺即遇風潮亦不致衝決漫溢查歴年内塘係民户修築外塘係竈户修築令被災之後民竈無力應令地方官動用公費興修又自臨山衞起至上虞縣交界烏盆村十五里自烏盆村至會稽瀝海所四

十五里内石塘二千二百餘丈係康熙五十八年
題建至今穩固其石塘東西兩頭共土塘七千丈
坍塌甚多沿塘雖有沙塗數里但海潮往來無定
不得不預為防護擬於塘底開深二尺填築亂石
上鋪大石寛六尺高六尺以固塘基貼石築土寛
二丈高一丈三四尺塘内令居民栽種榆柳近塘
窪下坑陷一槩築平庶可永固又歷勘杭嘉二府
西自仁和縣翁家埠起東至海寧縣城東陳文港

七十餘里歷年洪濤衝陷屢經修建石塘題報在

案今賴

聖主洪福塘外淤沙三四十里不等高處平塘低處露出塘身三四尺不等毋容議修自陳文港起至尖山二十餘里草塘七十四丈亂石砌邊土塘三千七百二十六丈塘外淤積沙塗尚薄潮水猶注塘下應將土塘加寬一丈五尺高三尺頂鋪條石厚一尺以防泛溢其草塘七十四丈並照式改修再塘

外原有亂石子塘寛三四尺不等外加排樁因年
久欹斜子塘大半零落應修砌完固堤前原無子
塘之處亦照式興修如此則海寧塘工可無衝決
之患矣又海塩縣東自秦駐山三澗寨起西至演
武場止石塘二千八百丈係明時修建塘身高濶
琢石見方縱横合縫通塘合為一塊最為堅固因
年久水沁塘根樁木朽壞南頭陸續坍塌八十餘
丈今應移就寔地修築又去秋風潮衝潰八處共

七十丈其附石土塘通身洗刷成坑應照式重修補築自演武塲至平湖縣雅山砲臺一帶土塘現在地方官加修月内可以完工以上杭嘉紹等府海塘臣等逐一勘議查估餘姚上虞會稽三縣應修塘工共七千丈每丈用長六尺寬二尺厚一尺五寸條石二十四塊并亂石價銀夫匠土方雜費共用銀十四两通塘共用銀九萬八千两海寜加修亂石塘每丈盖頂小條石連價用銀一两共用

銀三千七百二十六兩加寬加髙土方并補修子塘約用銀四千兩共用銀七千七百二十六兩再海鹽縣坍塘據地方官估計用銀七千六百餘兩但應否增添石料難於懸度將來或可節省亦未可定統俟工完核實造冊題銷

撫臣李衛兩浙海塘緣由疏雍正四年

臣查勘現在興工之塘堤酌量修理紹興府屬之會稽餘姚上虞等縣一路塘工從前陞任吏部尚

書朱軾會同前撫臣法海勘議題明修築石塘共七十丈原議塘底開深二尺填築亂石每丈上鋪條石高六尺寛六尺貼石築土寛二丈高一丈三四尺庶可永固部覆允准後經紹興府知府特晉德因會稽縣瀝海所西滙嘴應築塘二千七百丈地勢卑下恐亂石起底難以抵禦請改用條石起底將原議之墊底亂石填肚方能堅固當經布政使佟吉圖轉詳前撫法海批准於署撫臣傅敏未

到任之先已築完工石塘一百五十二丈九尺又起底并鋪砌層數不等共一千五百七十七丈八尺雖係變通似亦有理然未經題咨而管工各官因購取條石路遠難運且並無一尺五寸厚者又兼原估錢糧稍有未敷定限過急即於就近之臨山衛夏蓋湖等處本地所產亂石採買搭砌其工已完五六分頗屬草率後經署撫傳敏親往查勘恐不堅固是以一面具奏一面勒令拆毀仍令遵

照原題改正用亂石填底二尺上面俱用條石到頂催促完工及臣到時復又改做過半其餘尚有已完未拆并未曾修齊者然比從前草率完工果屬整齊不同但思江海工程皆當以根脚堅固為主歷來多用木樁釘底可保永遠若止圖上面整齊恐遇風大潮急根脚不穩臣細加查勘幸此處一帶工程底下俱係生成鐵板沙土性堅固毫無軟硬不同之處即亂石在下不用木樁亦屬穩固

況塘外漲出沙灘離海邊二三十里以至十餘里不等若非秋汛大潮海水不致到塘即從前土功尚能抵當今用石包砌在外自必更堅臣愚昧之見將署撫傅敏已折改正之工並前撫法海任內報完石塘擇其堅固者似毋庸再動其已估未修並攙搭亂石已修未拆之工揭去浮面盖板將碎小爛石檢出下存墊底石板每層用大條石釘鋊以原議墊底亂石檢有稜角成塊者牽配搭砌隔

一層再用整條石釘制務須横豎勾搭壓縫連成一片可保永久其檢出之碎石雖微然棄之可惜應令特晉德等賠修未估在内工程倘不洗心改正修成一勞永逸即遽實題參治罪但限期不便過急務令於秋汛之前趕築告竣此紹興府屬會稽餘姚上虞三縣浙東海塘之情形也臣又隨往杭嘉二府屬之海鹽等縣海塘查勘原題現在修築塘工其水勢與東路迥異而海寧海鹽兩縣城

郭皆逼海邊塘下亦無漲沙為之遮護緣數十年來海潮不由中小亹涌入但從北大亹往來故此兩縣最稱潮大工險其縣治之外離數里許皆有漲沙不等查舊日所修石塘久經告成雖石塊碎雜根脚俱有木樁尚屬堅固獨縣西有老塩倉一處塘工五百丈石大而堅可保永久緣原修價值比各工不同之故其近今題明加幫陳文港至尖山一帶土塘并補修子塘俱經築完而海塩之秦

駐山至演武塲石工亦已告竣下用木樁釘底石塊亦屬整𪽕大臣查驗似可無虞惟近城有老工三四段各長十餘丈不等目今稍覺歪斜因年久根底樁木朽爛現令拆換修整餘工無恙此浙西海塘一路之情形也總之每年秋汛甚大必須時加防範年年歲修自然無害若將石土各工再加築高更為有益但錢糧過多無項可支容臣續加調劑因時奏請不敢稍懈以祈仰副

皇上軫念海塘有關民生至意

撫臣李衛請築浦兒兜草壩老盐倉草塘疏雍正五年

海寧縣海塘上年自夏及秋雨水過多有康熙五十九年所建之浦兒兜草壩一座老盐倉姚家堰草塘一千五十五丈年久草爛塘矬亟宜加鑲填補以禦春潮又姚家堰西至草庵止計長七里從前原係土塘近緣沙洗日削僅存土埂一條必須一律改築草塘方資捍禦浦兒兜草壩四十丈及

老塩倉草塘一千五十五丈需費銀六千五百八十三兩三錢又姚家堰至草菴一帶改建草塘八百二十六丈四尺需費銀九千三百五兩三錢六分四釐通共銀一萬五千八百八十七兩六錢六分零查海寧歲修塘工例應捐監項下動支但此番工程需費既繁且土堤改築草塘事同剏建應先題明又海塩縣閏字號石塘一十三丈計一十六層底石歆仄折底全修現先給銀三百兩辦料

興修臣查海塘捐監項下自康熙五十八九等年大工告竣經前陞任撫臣朱軾等會題請將餘剩銀兩隨捐隨修但浙省各縣襟江濵海自北而南則有平湖海鹽海寧會稽上虞餘姚等縣沿海一帶塘堤又海潮由尖山入江自東迤西則有仁和錢塘并紹屬之蕭山山陰等縣沿江近海一帶塘堤其間潮汐沖徙不常若每年隨坍隨補則用費少而保固可久倘因循不修則圮壞漸多工費即

鉅臣上年到任後屢次親往各塘查勘如海塩縣折築收冬藏餘歲五字號石塘共二十八丈五尺需用工費銀七百兩又木字號石塘以南除先經接築一百丈外又接築矮塘一百八十丈俱用石砌築方正大石結面估工費銀二千五百六十餘兩又蕭山縣西江塘内堰陡孫槐樹下安又塘孔家埠談家浦等處土塘加樁加土增高添濶并鎮潮菴王家池閘家堰一帶石塘應折造添築數處

共估工費銀一千五百二十四兩零又錢塘縣午山一帶葛家墳六和塔等處坍塘二十五丈四尺估工費銀一百一十九兩零善利院左側三郎廟老塘沖坍五丈估工費銀八十九兩零轉塘上首汪家池等處坍塘一十四丈柵外二圖小橋地方坍塘六丈估工費銀一百二兩零又仁和縣總管廟前銼坍江塘七丈又應拆卸補築四丈估工費銀六十五兩零以上海鹽等各縣塘工拆卸補等

共應需銀五千一百餘兩皆係緊要工程必須及時搶修又錢塘縣轉至橫江埠應築坍塘三百三十三丈零橫江埠至曹家埠等處應築坍塘七十五丈以上共估銀六千三百餘兩自康熙五十七年即據地方勘詳請築因各處塘工浩繁此地秋汛已過尚可緩圖是以尚未修築然貼近省城民田廬舍所關將來亦不能再緩似此江海各塘延袤千有餘里此修彼圮歷年皆有接續之工查捐

鹽銀兩從前諸臣因係海寧築塘所餘故止題為寧邑歲修之用未將通省塘工聲説在内此外各縣之塘每年若有坍損又另於俸工公項等内動支遇有缺乏即多因循苟且之弊今俸工已經停捐公項亦俱歸出而江海各塘俱關緊要且海鹽石塘更係對面頂衝尤屬危險此時若不陳明將來各縣之塘無項歲修必致日漸圮損釀成鉅工請嗣後凡有江海塘工應行歲修者照例一體於

此項內動給

撫臣李衛請修錢家坂塘工疏雍正五年

海寧縣沿海塘堤東西綿長潮汐晝夜侵齧前因
浦兒兜姚家堰老鹽倉等處塘工歳修告竣之時
臣親往勘騐查有東塘之錢家坂迤西一帶樁板
老塘護沙洗去直射塘脚板片年久朽爛欹斜亂
石沖卸頹㩻應行改砌加築及西塘之馬牧港亂
石土塘直至大石塘一帶外沙漸高於塘身大汛

漫溢過塘泥土矬陷應加土石培築庶免泛溢之虞今勘得錢家坂最險工二十四丈又亂石塘内亦有險工六丈應改築堅厚又錢家坂東西各段共椿板塘身一千六十五丈亦應改築亂石塘以固根底又亂石塘西七十五丈應面加條石一層共計應行改築東塘一千一百七十丈再於堤身之下外加坦水一層其西首大石塘五百丈應加培築馬牧港地方有五百丈應上加條石一層并

增添亂石培土高濶有五百丈應止加條石培土
闊厚其餘四百八十八丈止須加土足可捍禦共
計應修西塘一千九百八十八丈通計東西二塘
應築應修塘身三千一百五十八丈共需工料銀
二萬九千九百五十五兩九錢三分現在行司將
應修各塘動項辦料督工趁此冬季水小潮落之
際催儹修築完工再海塘歲修每年於歲終報部
察核此番改築工程非尋常歲修整補可比理合

題
明

督臣李衛請修海寧老鹽倉海塘疏雍正六年

浙省江海塘堤歷來北岸俱極險要惟海寧縣東西各塘爲尤甚今年正月間春汛潮勢甚猛將老鹽倉迤西三官堂地方草塘沖坍五丈裂縫二三十丈臣隨飭各員晝夜搶修堵禦已將坍者培築加高裂縫者鑲釘牢固彼時塘外護沙尚有留至二三丈及十餘丈者塘身猶可藉以捍蔽不意二

月十四日至二十二日連朝大汛又兼東南巨颶震撼蕩刷護沙卸陷無存塘身根脚搜空不能存站先後坍裂歪斜共計六百六十餘丈臣以塘工關係重大再三籌畫擬先築迎水壩以分潮勢或於貼塘加築石工為一勞永逸之計隨於三月初四日往海寧地方履勘見該縣塘工從前惟南門外最為險要自築亂石大塘之後俱有護沙包裹雖不甚老而漸次堅寔可以捍禦潮汐惟老鹽倉

西首一帶塘外沙脚刷盡潮頭之來直射堤身隨後即有軟浪蕩滌及退潮時又因回溜將底沙盪洗一日之間早晚兩次非如黄河水性徑直可以建壩分勢又此地數里俱係活土浮沙若承載鉅石即致底陷雖用木樁加釘而俄頃之間仍復拋起不能施工所以從前督撫諸臣幾經籌酌不得不於緊要患口築草壩草塘以為堵禦之計今臣相度形勢猶幸裏塘民田地土尚屬高阜不致即

有內灌之虞現在動支海塘歲修銀八千兩委員將現坍之六百六十餘丈搶築塘身上下鋪砌堅實以保坍陷一面多備物料以預防梅雨伏秋二汛搶修工程之用惟是沿塘數里沙脚日見衝洗此外再有坍裂難以預定止有上緊保護隨坍隨修或於塘內再築一層以固民田或於小汛時將裏塘挖深數尺幫砌護塘之處容臣因其地勢潮汛情形悉心籌畫另行具題

督臣李衛請修海寧海塘及錢塘等縣江塘疏 雍正六年

海寧縣海塘緣歷年潮汐沖決護沙坍徙靡常必須每歲續漸補修方能保護臣屢經履勘見南門一帶向有漲沙盡行坍卸潮水照舊直逼塘脚民字阜字二號石塘根脚年久外樁坦水沖洗歪斜塘身傾矬并有倒卸之處又華岳廟前及平橋西小石塘亦有塘身矬陷坦水外卸已飭員搶修此

段工程除現修外若冬月護沙不能復漲則來歲俱成險工應即隨坍隨修俟秋汛過後潮落之時再看有無沙起另行酌議又楊家莊一帶亂石塘前經議令加土培闊但塘身原屬低窪本年雖則保固無恙將來再遇夏秋大汛必致漫溢關係非輕應加築高更有馬牧港一帶樁板亂石土塘一千丈前止加條石一層令潮水平塘大汛皆有漫過之處幸而搶救未滋大害亦應酌量再加築高

又翁家埠一帶原無官塘其臨海月牙灣不能保固亦應酌量地勢接建草塘與舊有之草塘相續當即行司確估去後據布政司高斌詳稱寧邑南門外河安民阜等字號及華岳廟平橋西楊家莊馬牧港等處各叚工程計勘應修築塘共四百五十三丈坦水四千四百六十四丈三尺估需銀二萬三千一百三十八兩此外又有搶修海寧平橋西等處坍壞殘鈌塘身一百二十三丈坦水一百

六十三丈用銀八十六兩七錢七分五釐零又海
塩縣請修白馬廟等處加高土塘一千七百三十
餘丈估需銀四百九兩九錢零又南岸會稽縣請
修十三都一四兩圖𡐊坍石塘四十八丈六尺又
折修三十八丈估需銀二百七十六兩二錢五分
零又接築錢塘縣斷塘尾江塘一百六十五丈估
需銀三千六百五兩五錢零又諸橋一帶江塘加
築塘石一層計長四百一丈折砌江塘一百六十

九丈估需銀一千一百八十三兩一錢二分零查
江海塘工原以保護民生而潮汐沖決月異歲遷
若不逐年預為搶修培築瞬息即成大險之工費
多勞倍臣以有關緊要隨於捐修海塘銀內動支
八十兩給發辦料乘此冬令潮小之候興工儹築
委杭嘉湖道王溯維稽察錢糧工料總理其事臣
與布政使高斌不時親督稽察務期堅固以保安
瀾所有工料銀兩完竣之日確查報銷

督臣李衛請另築石塘并築盤頭草壩疏雍正七年

本年九月臣由嘉興府前往海寧查勘海塘情形緣今歲潮汐夏秋之間較往年更大故先於閏七月初旬預發銀一萬兩着杭嘉湖道等加意搶修設法堵禦臣回籍之後復經性桂蔡仙舤親往查勘又續發銀三萬兩趕辦物料備築凡有沖缺矬裂之處多用柴草樁木隨時搶護晝夜隄防其潮溜頂沖地面竭力購備土石幫闊培高以禦漫溢

自閏七月以及八月猶可支持惟九月初二日潮
勢更大幾至過塘甚屬危險幸遵循
聖訓先事預防舊塘土石雖大半沖削而新經幫培之所
猶能抵禦狂瀾不致潰決令各處工程有已經題
報搶修甫完而續被沖卸者有原估應須拆砌而
題後即值秋潮洶涌不敢開底砌築暫用柴草搶
堵者有於秋汛續坍未經題報而現已修竣者逐
段間雜參錯不齊臣隨與性桂蔡仙舡等傳集工

員公同確議寧邑沿塘東自尖山西至翁家埠綿亘百里皆臨大海非同從前工段僅止數百餘丈險塘可比若欲盡建鉅石大塘為費實屬不貲是以向來督撫諸臣俱於不用石工之次險處所議築草塘抵禦彼時塘外尚有護沙攔擋潮水畧有到岸不致侵齧根底每年歲修加鑲猶可恃以保護令則南岸中間突有漲沙阻阨潮頭直射北岸護沙無存岸邊深至二三十丈不等朝沖暮擊一

綫草塘豈能捍禦全海潮勢若非裏面添砌石工
難以保固惟是合式鉅石採辦需時且現在於江
塘料半向浙山開採出產一時不敷又兼海河閘
壩轉運艱難勢必曠日持久豈有聽其沖卸坐待
辦料齊全而後動工之理況此時正當冬汛若不
急於設法整備轉瞬春潮坍卸堪虞臣等再四籌
畫西塘除老鹽倉東原有大石塘五百丈外自此
至翁家埠一帶俱係險工內荊煦廟起至草菴止

向有先後修築草塘一千九百餘丈此時俱係土塘今就草塘之内收進二三丈開深根脚用大樁排釘深入沙底僨辮巨料砌築石工一面多備柴草樁木將舊日草塘根脚虛浮加樁簽釘鑲砌高厚其原無草塘者酌量增添仗此舊有草塘以護其外使内之石工人力可施保至三年之期即草塘或有損壞而石工亦已告成沿海民生永保安瀾之慶矣至東塘潮頭自尖山直趨而來勢猛溜

急在在危險令於陳文港小墳前薛家壩及念里亭等處分築挑水盤頭大草壩五座周圍簽釘排樁中塡塊石竹簍深入軟泥之下作為底脚上加埽料壓蓋堵禦頂衝使水勢稍緩可引漲沙漸聚一面將東西兩塘夏秋坍損等處竭力修補其遠年塊石各塘有不能抵禦者酌量改砌加高培厚其一切號段工程現在勘估確寔造冊另報

督臣李衛請添築盤頭大壩增設兵弁疏雍正八年

臣於雍正六年查勘海寧城外東西一帶漲沙盡卸潮汐改流誠恐次年更加危險隨將應修石土谷塘共估銀二萬三千餘兩題請修築彼時不過先事預防豈意果於七年春間南首海中漸亘巨沙潮逼北岸夏月沖擊更甚坦水坍卸塘身震撼日有坐陷及臣聞訃丁憂在浙候

旨之時正值秋潮更大塘工危於呼吸署撫臣蔡仕舢雖經發銀備料搶修而東西兩塘道里遼闊寔有不

敷臣尚在地方何敢坐視將鹽務公項銀一萬兩
發貯縣庫交杭嘉湖道王斂福等支領辦料先將
各處塘身積土加培高厚暫禦漫溢一面施工隨
時搶修以為急則治標之計迨臣回任先經順途
親往查勘於九月初旬潮勢猛急前題之外又多
續坍當飭各工員隨坍隨築上緊搶修會同司道
商酌先將草塘加厚增築以護其外再於草塘之
内砌築石工以備後患又相形勢潮流湍急於近

塘往來汕刷潮退露出低窪之處儼若河形非築
排水大草壩以分其勢則晝夜搜根塘脚空虛難
以存立不敢膠執前見因於陳文港等處議建草
盤頭五座堵禦頂衝一面將塊石各塘酌量改砌
條石塘坦以期堅固亦於十一月十五日彙疏具
題本年四月初一等日臣親往寧邑沿塘履勘查
東塘盤頭五座內除白牆門念里亭已先建大者
二座并錢家坂添一小座外其餘三座今春築完

并於小墳前之頂大一座盤頭兩旁增築雁翅使潮水得以兩面順勢埽出不致壅遏沖激前之近塘低窪河形亦得漸平現在頗見成效而西塘一帶塘身太直以致溜水往來搜刷如故春汛又多坍損亦應照東塘之例於老盐倉戴家石橋楊家莊三處添築草盤頭大壩三座抵禦霉夏秋汛所有前題草塘内請建大工石塘之處目令貼岸雖有漸漲微沙聚散無定皆係必不可已之工但一

時難以並興不得不暫為寛期陸續帶辦其東塘自普濟菴至尖山塘身共二千二百餘丈原係遠年碎石疊砌塘外坦水僅止一層從前尚有漲沙擁護得以無恙今歲春初潮汛所至直埽塘身報坍數段目今東南二處會合倒捲潮頭雖息中沙漸徙惟有東潮往來誠恐將來伏秋大汛又有衝激頓成險工通塘逼近海邊一時難以搶救現在裏塘酌量簽釘樁木幇閣塘面五六尺窄處幇闊

一丈塘外坦水逐段修砌完備其塘身石塊有鬆

浮殘缺并現在坍卸者亦加折築堅固以防秋汛

此外有本年春汛東西兩塘陸續坍卸縫裂各塘

身及潑動坦水樁石刻不容緩現在一面飭修一

面催造估冊及西塘添築盤頭大草壩普濟菴以

東修築塘身西新倉加築土堤草壩并上年秋汛

續坍議改條石塘坦又前題草塘內石工各項工

程確切估冊另咨送部其去歲秋汛搶修并東塘

先後建築大盤頭草壩又上年秋汛本年春汛兩次趕築續坍無脚草塘及西草塘等工俱已完竣當同本年正月內咨送原估續估以及秋汛增添各工料另於題修歲修搶護各案內分别報銷又海塘所設專官止海防同知一員即使往來奔走而百里之遥東坍西卸晝夜靡寧難以兼顧且做工之際人夫俱從鄉民僱覔來則一時烏合去則四散歸農或值民間蠶農兩忙或值昏暮風潮猝

至僱募不前耽延時日均足貽誤緊工若多設別員勢必另籌經費即外屬遥制亦恐呼應不靈請將杭州捕盜同知管糧通判二員派令分管東西兩塘平時輪流赴工稽查夏秋之時親駐工所督率仍帶辦本等事務再設千把總二員兵二百名分於東西兩塘常川做工則寒暑晝夜可以不致暫離於海塘寔有裨益或亦善後之一策也

督臣李衛續修海寧等四縣塘工疏雍正九年

浙省濵海各邑海寧潮水橫過患在搜刷沙土根脚空虛海鹽潮來對衝患在因風助勢撼擊難禦所以兩縣塘堤時有東修西塌之虞而錢塘大江直接海寧潮頭阻遏江水逆回衝突堤岸亦與别處不同若非逐年隨時相度修補保護稍有因循即成鉅工令詳細履勘見海寧縣鎮海塔前等處塘身低狹俱應幇闊增高又念里亭等處潮勢甚猛往廻汕刷塘脚必須加築坦水以護塘身又普

濟菴等處有應修塘坦其海鹽縣南首三澗寨一帶為石塘盡頭當海中韭黄門潮汐對衝最稱險汛雍正四年捐築矮石塘一百丈稍為抵禦令大塘脚下沙土被潮洗刷一空樁木露出竟成壜瓏之象危險異常惟有仍照原基接建四十丈方可保此一方民田廬舍又捐築之矮石塘及附石土塘底而窄狹必須因地加濶其北首天字號塘盡頭處海潮直逼土塘每遇東北風高波浪洶涌土

塘潰決可慮急應酌量頂次衝險加築石工此外閏餘二號夏汛裂縫石塘并劉王廟起朱公寨止及珠稱等號低狹坍壞土塘俱應搶修培護又平湖縣獨山東西石土各塘上年毛竹寨等處已經衝坍三百五千餘丈隨飭搶修幸不蔓延令各塘低陷窄狹之處若不早為培修必致又費大工勘明情形不敢因循貽悮隨查寧邑海塘寧西草塘盤頭矬坍塘身一千三十一丈八尺備料償修外

其餘鎮海塔前等處幫闊培高塘身共一千四十
三丈又念里亭草盤頭等處一百五十五丈應加
築大條石坦水一層并舊塊石坦水三十五丈應
築大條石坦水二層東塘七里廟等處五百餘丈
議將中條石築塘身大條石築坦水內有頂險之
處塘身亦用大條石砌築又普濟菴迤東梁家地
等處塘身二百二十餘丈并西塘唐子千門前五
丈仍用塊石修築海塩縣南首三澗寨改築舊石

塘八十丈矮石塘一百丈接建新石塘四十丈北首天字號塘盡頭一帶建築石塘共一千三百六十五丈并小陡門一座搶修閏餘二號舊石塘一十一丈又三澗寨塘盡頭各附石土塘共四百五十丈搶修珠稱珍李等號附石土塘四百一十八丈加高幫闊劉王廟等處老塘一千三十丈平湖縣獨山東西折修石塘九十丈一尺加高幫潤培厚土塘共一千二百九十一丈八尺并乍浦城西

石街等處加高土塘一千一百四十丈及錢塘縣徐村梵村等處修築坍裂江塘三百五十三丈六尺均屬勘明確核應修應築工程除飭取工料細冊送部一面動項給發工員速行辦料乘此冬令潮小之候預為興工儹辦統於完竣日同上年歲修已完鹽邑之洪荒等字號報坍附石土塘九百一十五丈平邑之茅竹寨黄姑坊沖坍土塘三百五十餘丈等各工一併分別造冊請銷

海塘錄卷十三